معرفی سیستم‌های اطلاع‌رسانی در پزشکی و داروسازی

رابعه حاجبی
کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

معرفی EMBASE & EXCERPTA MEDICA

Excerpta medica از نشـــریان مـــعتبر و مشهور جهان بـه زبـان انگلیسی است و تـوسط مـوسسه عـلمی Elsevier کـه یکـی از مـهمترین ناشران طب و علوم در جهان است تهیه و مـتشر می‌شود. این موسسه انتشاراتی در کشور هلند و در شهر آمستردام قرار دارد. فکر پیدایش نشریه Excerpta medica بـعد از جـنگ جـهانی دوم در سال ۱۹۴۵ توسط گـروهی از پـزشکی بـا هـدف کمک به پیشرفت دانش پزشکی به وجود آمد. در سال ۱۹۴۶ اولین سری ۱۵ تـائی ایـن نشـریه در زمـینه‌های آنـاتومی، بـیوشیمی، جـنین‌شناسی، مـیکروبیولوژی، فـارماکـولوژی و مـهمترین تخصصهای پزشکی بالینی منتشر شد، به تدریج عناوین اضافه گردید و در حال حاضر مـوسسه E.M. چکـیده مـقالات عـلمی در زمـینه زیست پـزشکی و اطـلاعات دارویـی از ۳۵۰۰ عـنوان نشـریه کـه مـتعلق بـه ۱۱۰ کشـور در سـراسـر دنیاست در ۴۲ بخش به صورت جداگانه منتشر می‌نماید، هر بـخش بـه یک مـوضوع اخـتصاص دارد و ممکن است بین ۸ تا ۱۰ شماره در سال از هر بخش انتشار یابد.

هر بخش شـامل فـهرست مـندرجـات، نـمایه موضوعی و نمایه مولف است.

نـحوه بـازیابی اطـلاعات در ایـن نشـریه از طـریق فـهرست مـندرجـات، نـمایه مـوضوعی و نمایه مولف است.

فهرست مندرجات

هر بـخش دارای فـهرست مـندرجـات خـاص خود می‌باشد که به موضوعات کلی و فـرعی‌تر تقسیم شده است. در مقابل هر مـوضوع شـماره صفحه‌ای قرار دارد، با مراجعه به آن صفحه کـه شروع موضوع است می‌توان تمام مقالاتی را کـه درباره آن موضوع است شناسائی کرد.

نمایه موضوعی

در نـــمایه مـــوضوعی کـلید واژه‌هـا یـا مـوضوعات از عـنوان و مـتن مـقاله انـتخاب می‌شوند واژه‌هـای اسـتخراج شـده بـه صـورت گردان و نظم الفبائی تنظیم شده‌اند.

کلیه واژه اصلی پررنگ نوشته شـده است و به دنـبال آن یک سـری کـلید واژه‌هـای فـرعی‌تر می‌آید که پس از آن شماره چکیده قرار دارد.

در آخرین شماره هـر دوره یک در هـم کـرد موضوعی وجود دارد.

نمایه مؤلف

نـمایه مـؤلف بـر اسـاس نـام خـانوادگی نـویسنده(هـا) تـنظیم شـده است، حـداکـثر ۴

نویسنده را در بردارد. از طریق نام نویسندگان هم می‌توان به مقاله مورد نظر دست یافت که به شماره چکیده ارجاع می‌دهد.

اطلاعات هر چکیده شامل

۱ـ شماره چکیده

۲ـ عنوان مقاله به زبان انگلیسی

۳ـ زبان مقاله به صورت مخفف

۴ـ عنوان مقاله به زبان اصلی

۵ـ نام نویسنده(ها)، آدرس نویسنده و کد کشور نویسنده

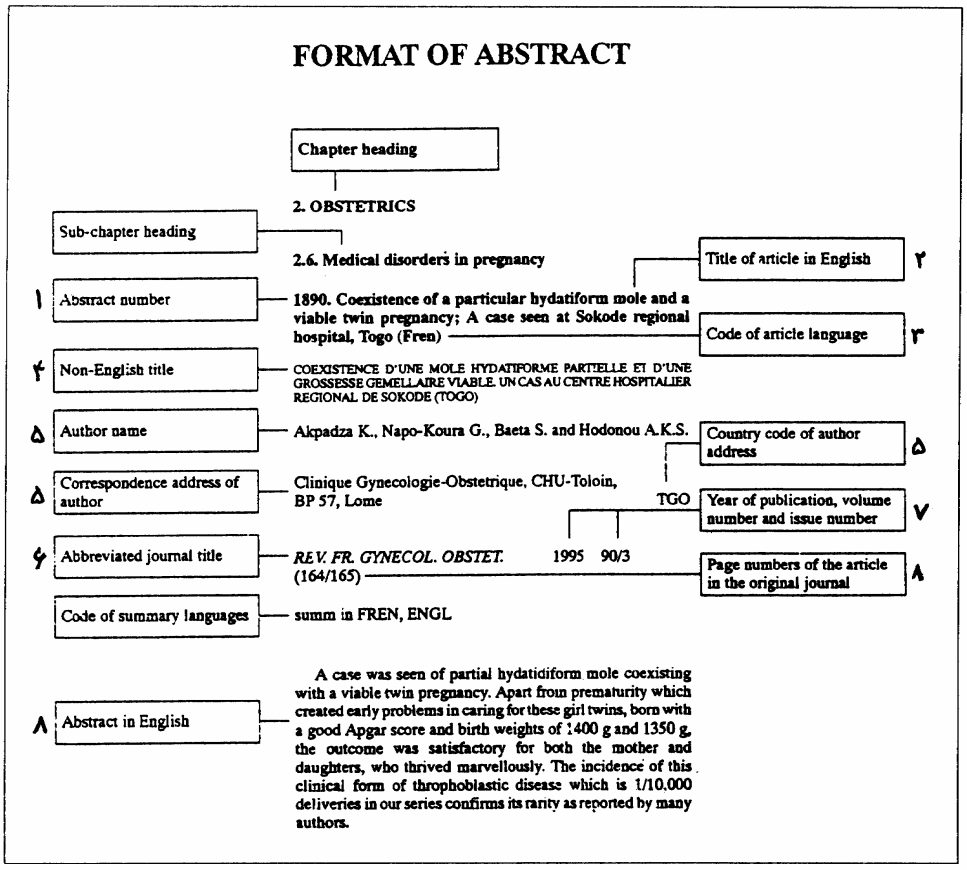
۶ـ عنوان نشریه به صورت خلاصه

۷ـ سال انتشار نشریه، دوره و شماره نشریه، شماره صفحه‌ای که مقاله در آن درج شده است.

۸ـ چکیده مقاله به زبان انگلیسی

پوشش موضوعی نشریه .E.M با تاکید بر مطالب زیر است.

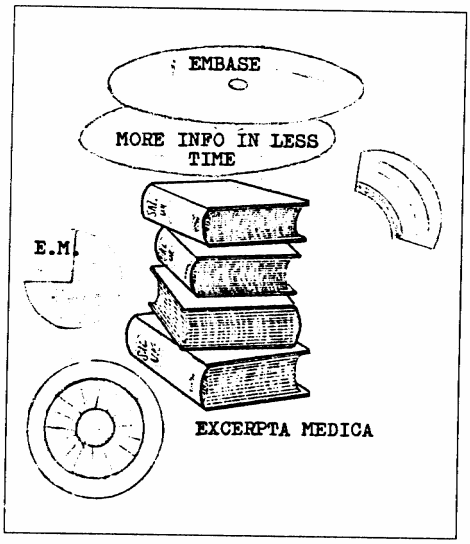
- پزشکی بالینی
- داروها و علوم دارویی
- تحقیقات پایه‌ای زیست پزشکی
- مسمومیت‌ها
- بهداشت و علوم وابسته



EXCERPTA MEDICA SECTION NUMBERS AND SECTION NAMES

1 Anatomy, Anthropology, Embryology and Histology
2 Physiology
3 Endocrinology
4 Microbiology
5 General Pathology and Pathological Anatomy
6 Internal Medicine
7 Pediatrics and Pediatric Surgery
8 Neurology and Neurosurgery
9 Surgery
10 Obstetrics and Gynecology
11 Otorhinolaryngology
12 Ophthalmology
13 Dermatology and Venereology
14 Radiology
15 Chest Diseases, Thoracic Surgery and Tuberculosis
16 Cancer
17 Public Health, Social Medicine and Epidemiology
18 Cardiovascular Diseases and Cardiovascular Surgery
19 Rehabilitation and Physical Medicine
20 Gerontology and Geriatrics
21 Developmental Biology and Teratology
22 Human Genetics
23 Nuclear Medicine
24 Anesthesiology
25 Hematology
26 Immunology, Serology and Transplantation
27 Biophysics, Bioengineering and Medical Instrumentation
28 Urology and Nephrology
29 Clinical Biochemistry
30 Pharmacology
31 Arthritis and Rheumatism
32 Psychiatry
33 Orthopedic Surgery
34 Plastic Surgery
35 Occupational Health and Industrial Medicine
36 Health Policy, Economics and Management
40 Drug Dependence, Alcohol Abuse and Alcoholism
46 Environmental Health and Pollution Control
47 Virology
48 Gastroenterology
49 Forensic Science Abstracts
50 Epilepsy Abstracts
52 Toxicology
130 Clinical Pharmacology

موسسه .E.M در بین سالهای ۱۹۶۵ ـ ۱۹۶۶ یک بانک اطلاعاتی الکترونیکی. مبتنی بر سیستم‌های خودکار ماشین را با طبقه‌بندی یک پارچه پایه نهاد و به این ترتیب امکان بازیابی اطلاعات با سرعت بیشتر میسر گردید.



Embase بانک اطلاعاتی جاری و جامع در زمینه اطلاعات دارو شناختی و زیست پزشکی است. شهرت و آوازه آن برای پوشش وسیع موضوعی، نمایه سازی و اطلاعات دارویی حاصل از ۳۵۰۰ مجله منتشر شده از ۱۱۰ کشور می‌باشد. بانک اطلاعاتی embase بر روی دیسک فشرده مقالات دنیا را با پوشش موضوعی کامل به طور ماهانه تهیه می‌کند.

پایگاه اطلاعاتی با بیش از ۳ میلیون رکورد از سال ۱۹۸۰ تاکنون و افزایش سالیانه ۳۵۰,۰۰۰ رکورد تهیه شده است. embase یکی از مهمترین پایگاههای زیست پزشکی جاری شناخته شده است. استنادها با نمایه جامع و چکیده‌های کامل نویسنده، ۲۰ روز پس از دریافت مجلات آماده می‌شود. هر رکورد شامل اطلاعات کتابشناختی کامل، اصطلاحات نمایه شده و کدها است. بیش از ۶۵٪ از رکوردها دارای چکیده است. این بانک اطلاعاتی همچنین شامل emtree یک واژه‌گان کنترل شده سلسله مراتبی با ۳۵۰۰۰ اصطلاح است. این تزاروس بسیار شبیه ساختار mesh می‌باشد.

اطلاعات پزشکی در بانک اطلاعاتی embase بر روی دیسک هم به صورت کلی و هم به صورت موضوعی جداگانه وجود دارد.

پوشش موضوعی

- بیماریهای پوستی
- بیمارهای قلبی
- بیماریهای مربوط به معده و روده
- جراحی استخوان
- ایمونولوژی
- بیماریهای کلیوی
- بیماریهای اعصاب
- بیماریهای زنان زایمان
- چشم پزشکی
- بیماریهای دوران پیری و درمان سالخوردگان
- آسیب‌شناسی
- کودکان
- آلودگی و سم شناسی
- روانپزشکی
- رادیولوژی و پزشکی هسته‌ای
- توانبخشی و فیزیک پزشکی
- داروها و داروشناسی

EMBASE CD	بانک اطلاعاتی هوشیار اکسرپتامدیکا	بانک اطلاعاتی اکسرپتامدیکا	علم بیهوشی	بیماریهای قلبی	بیماریهای‌پوستی	مطالعه مربوط به بیماریهای معده‌وروده	مطالعه پدیده‌ها و بیماریهای دوران پیری و درمان سالخوردگان
منبع	موسسه انتشاراتی الزویر	موسسه انتشاراتی الزویر	موسسه انتشاراتی الزویر	موسسه انتشاراتی الزویر	موسسه انتشاراتی الزویر	موسسه انتشاراتی الزویر	موسسه انتشاراتی الزویر
دسترسی	یک دسیک، هارددیسک،اینترنت	پانزده دیسک، هارددیسک،اینترنت	یک دیسک اینترنت	سه دیسک اینترنت	یک دیسک	دو دیسک اینترنت	یک دیسک اینترنت
روزآمدی	دو هفته‌یک‌بار	ماهانه	۳ ماهه	۳ ماهه	۳ ماهه	۳ ماهه	۳ ماهه
پوشش	دوره ۳ماهه	۱۹۸۰ تاکنون	دوره ۱۰ساله	دوره ۱۰ ساله	دوره ۱۰ ساله	دوره ۱۰ ساله	دوره ۱۰ ساله
معادل online	Embase alert	Embase	انتخاب‌ها از Embase	انتخاب‌ها از Embase	انتخاب‌ها از Embase	انتخاب‌ها از Embase	انتخاب‌ها از Embase
معادل چاپی	ندارد	۴۱عنوان‌مجله اکسرپتامدیکا با تقسیم موضوعی	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد
نوع اطلاعات	کتابشناختی	کتابشناختی‌وچکیده	کتابشناختی	کتابشناختی	کتابشناختی	کتابشناختی	کتابشناختی
تعداد رکوردها	۸۵۰۰۰+	۳۰۰۰۰۰۰+	۱۲۳۰۰۰+	۵۰۰۰۰۰+	۱۵۰۰۰۰+	۳۷۵۰۰۰+	۷۵۰۰۰+
افزایش‌رکوردسالیانه	۳۴۰۰۰۰+	۳۷۵۰۰۰+	۱۲۰۰۰+	۶۰۸۰۰+	–	۵۰۰۰۰+	–
موضوعات	علوم بهداشتی پزشکی	زیست شناسی داروها پزشکی روانشناسی	علم بیهوشی داروها علوم‌بهداشتی	قلب پزشکی بیماریها داروها علوم بهداشتی بهداشت عمومی جراحی	آلرژی پوست تشخیص‌ها بیماریها علوم بهداشتی ایمونولوژی پزشکی	بیماریها داروها معده علوم بهداشتی بهداشت عمومی	سن مطالعه پدیدهاو بیماریهای‌دوران‌پیری علوم بهداشتی پزشکی

EMBASE CD	آسیب شناسی	جراحی استخوان	ایمونولوژی و ایدز	بیماریهای کلیوی	بیماریهای اعصاب	بیماریهای زنان و زایمان	چشم پزشکی
منبع	موسسه انتشاراتی الزویر	موسسه انتشاراتی الزویر	موسسه انتشاراتی الزویر	موسسه انتشاراتی الزویر	موسسه انتشاراتی الزویر	موسسه انتشاراتی الزویر	موسسه انتشاراتی الزویر
دسترسی	۲ دسیک اینترنت	۱ دیسک، اینترنت	۳ دیسک اینترنت	۲ دیسک اینترنت	۳ دیسک اینترنت	۱ دیسک اینترنت	۱ دیسک اینترنت
روزآمدی	۳ ماهه	۳ ماهه	۳ ماهه	۳ ماهه	۳ ماهه	۳ ماهه	۳ ماهه
پوشش	دوره ۱۰ ساله	دوره ۱۰ ساله	دوره ۱۰ساله	دوره ۱۰ ساله	دوره ۱۰ ساله	دوره ۱۰ ساله	دوره ۱۰ ساله
معادل online	انتخابها از Embase	انتخابها از Embase	انتخاب‌ها از Embase	انتخاب‌ها از Embase	انتخاب‌ها از Embase	انتخاب‌ها از Embase	انتخاب‌ها از Embase
معادل چاپی	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد
نوع اطلاعات	کتابشناختی	کتابشناختی	کتابشناختی	کتابشناختی	کتابشناختی	کتابشناختی	کتابشناختی
تعداد رکوردها	۳۰۱۶۰۰+	۱۷۰۰۰۰+	۵۲۰۰۰۰+	۲۷۰۰۰۰+	۵۹۵۰۰۰+	۲۳۷۱۰۰+	۱۲۰۰۰۰+
افزایش رکورد سالیانه	۲۶۰۰۰+	–	۷۰۰۰۰+	–	۸۰۰۰۰+	۲۵۰۰۰+	–
موضوعات	آناتومی بیماریها داروها علوم بهداشتی آزمایشگاهی آسیب شناسی بهداشت عمومی	تشخیص‌ها علوم بهداشتی پزشکی ارتوپدی جراحی	ایدز سرطان بیماریها ایمونولوژی بهداشت عمومی	تشخیص‌ها بیماریها داروها بهداشت عمومی بیماریهای مجاری ادرار	داروها علوم بهداشتی عصب‌شناسی بیماریهای اعصاب	تشخیص‌ها داروها غددمترشحه زنان علوم بهداشتی زایمان	تشخیص‌ها علوم بهداشتی ایمونولوژی پزشکی چشم پزشکی

EMBASE CD	کودکان	آلودگی و سم شناسی	روانپزشکی	رادیولوژی و پزشکی هسته‌ای	توانبخشی و فیزیک پزشکی	داروها و داروشناسی
منبع	موسسه انتشاراتی الزویر	موسسه انتشاراتی الزویر	موسسه انتشاراتی الزویر	موسسه انتشاراتی الزویر	موسسه انتشاراتی الزویر	موسسه انتشاراتی الزویر
دسترسی	۲ دسیک اینترنت	۱ دیسک اینترنت	۲ دیسک اینترنت	۲ دیسک اینترنت	۱ دیسک اینترنت	۸ دیسک اینترنت
روزآمدی	۳ ماهه	۳ ماهه	۳ ماهه	۳ ماهه	۳ ماهه	۳ ماهه
پوشش	دوره ۱۰ ساله	دوره ۱۰ ساله	دوره ۱۰ساله	دوره ۱۰ ساله	دوره ۱۰ ساله	دوره ۱۰ ساله
معادل online	انتخابها از Embase	انتخابها از Embase	انتخاب‌ها از Embase	انتخاب‌ها از Embase	انتخاب‌ها از Embase	انتخاب‌ها از Embase
معادل چاپی	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد
نوع اطلاعات	کتابشناختی	کتابشناختی	کتابشناختی	کتابشناختی	کتابشناختی	کتابشناختی
تعداد رکوردها	۳۷۴۰۰۰	۳۱۸۰۰۰+	۲۹۷۰۰۰	۴۵۵۰۰۰+	۴۵۵۰۰۰	۱۶۵۰۰۰۰
افزایش‌سالیانه‌رکوردها	–	۳۰۰۰۰+	۲۵۰۰۰	۳۵۰۰۰	۳۵۰۰۰	۱۴۵۰۰۰
موضوعات	علوم بهداشتی پزشکی کودکان	شیمی، محیط بهداشت و تندرستی مخاطره آمیز علوم بهداشتی آلودگی سم‌شناسی	الکل داروها علوم بهداشتی روانپزشکی روانشناسی	تشخیص داروها علوم بهداشتی پزشکی هسته‌ای رادیولوژی	علوم بهداشتی پزشکی	داروها علوم بهداشتی داروشناسی عوارض جانبی

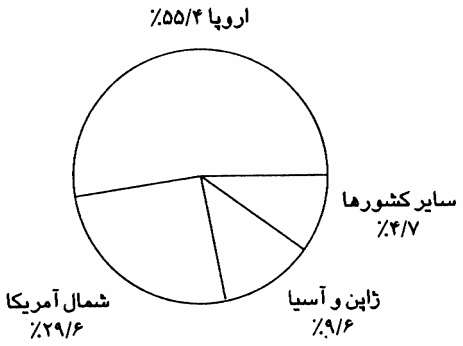
نمونه جستجو

PC-SPIRS 3.30B1 EMBASE (R) 1/97-2/97

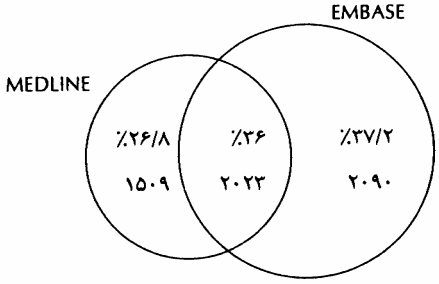
EMBASE (R) 1/97-2/97 usage is subject to the terms and conditions of the Subscription and License Agreement and the applicable Copyright and intellectual property protection as dictated by the appropriate laws of your country and/or by International Convention.

1 of 1
Marked Record

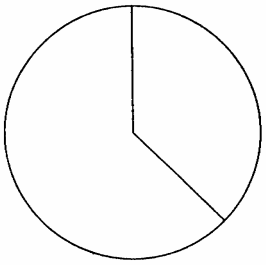
TI: Warfarin resistance: Diagnosis and therapeutic alternatives
AU: Hulse-ML
AD: Department of Pharmacy Practice, Philadelphia Coll. of Pharmacy/Sci., 600 South 43rd Street, Philadelphia, PA 19104, United States
SO: PHARMACOTHERAPY. 16/6 I (1009-1017) 1996
CO: PHPYD
IS: 0277-0008
PY: 1996
CP: United-States
LA: English
LS: English
AB: Warfarin resistance is a rare phenomenon, and most of the related literature obtained in a MEDLINE search from 1964-1995 consists of case reports. Warfarin resistance may develop as a result of noncompliance, exogenous consumption of vitamin K, and concurrent ingestion of other agents known to decrease warfarin's effects. There are three documented cases of hereditary resistance and one case of loose documentation of hereditary resistance with confirmation of similar resistant patterns in family members. Data on two of the three cases may support the postulation that hereditary resistance may be caused by the presence of an abnormal receptor or enzyme that has an increased affinity for vitamin K. To date, this receptor or enzyme has not been identified. To assess a subtherapeutic dose response to oral anticoagulation, the clinician must consider many possible causes of resistance, such as noncompliance, drug interactions, laboratory error, or pharmacokinetic changes. Once these have been ruled out, it is possible to consider that a tissue resistance to warfarin may be responsible.
DE: *thrombosis-drug-resistance; *thrombosis-drug-therapy; drug-resistance; anticoagulation-; blood-clot-lysis; genetic-disorder-diagnosis; drug-absorption; drug-clearance; drug-withdrawal; prothrombin-time; bleeding-side-effect; human-; oral-drug-administration; subcutaneous-drug-administration; intravenous-drug-administration; review-
DR: *warfarin-adverse-drug-reaction; *warfarin-drug-dose; *warfarin-drug-therapy; *warfarin-pharmacokinetics; vitamin-k-group; prothrombin-; blood-clotting-factor-7; blood-clotting-factor-9; blood-clotting-factor-10; phenprocoumon-drug-therapy; acenocoumarol-drug-therapy; phenindione-drug-therapy; dicoumarol-drug-therapy; anisindione-drug-therapy; heparin-drug-administration; heparin-drug-therapy; acetylsalicylic-acid-drug-therapy; ticlopidine-drug-therapy; low-molecular-weight-heparin-drug-therapy
EC: Cardiovascular-diseases-and-cardiovascular-surgery (18); Pharmacology- (30)
EL: 03700000000; 03800000000
RN: 129-06-6; 5543-58-8; 81-81-2; 12001-79-5; 9001-26-7; 9001-25-6; 9001-28-9; 9001-29-0; 435-97-2; 152-72-7; 83-12-5; 66-76-2; 117-37-3; 37187-54-5; 8057-48-5; 8065-01-8; 9005-48-5; 493-53-8; 50-78-2; 53663-74-4; 53664-49-6; 63781-77-1; 53885-35-1; 55142-85-3
EM: therapy- (160); diagnosis- (140); pharmacokinetics- (194); iatrogenic-disease (300); mammal- (738); human- (888); oral-drug adminstration (181); subcutaneous-drug-administration (183); intravenous-drug-administration (182); review- (1); adverse-drug-reaction (198)
TG: 160; 140; 194; 300; 738; 888; 181; 183; 182; 1; 198
PT: J (Journal-Article)
AN: 96368491



پوشش جهانی مقالات EMBASE



هم پوشانی عناوین مجلات Medline و Embase



٪۴۰ از مقالات EMBASE به علوم دارویی وابسته‌اند.

ارتباط دارویی

Embase توسط ناشرین بزرگ CD - RoM در دنیا نظیر:

Dialog, Data star, BRs, Utopia, Jois, Dimdi, Silver platter و نرم افزار Ovid منتشر می‌گردد.

به مناسبت پنجاهمین سال انتشار چکیده‌نامه‌های پزشکی Excerpta medica و بانک اطلاعاتی Embase موسسه انتشاراتی Elsevierscience مجلس جشنی در تاریخ چهارم دسامبر ۱۹۹۶ برگزار کرد که در آن عده‌ای از ناشران، پزشکان و مشترکان این چکیده نامه و استفاده کنندگان از Embase شرکت داشتند.

نشانی:

Elsevier
Scienec
P.O.Box 598. 1000
Amesterdam
The Netherlands

زیرنویس:

۱ ـ شیوه‌ای از نمایه سازی که مبتنی بر گردش دورانی کلید واژه‌ها و قرار دادن آنها در وضعیتی از پیش‌تعیین شده و دارای نظم الفبائی باشد.

۲ ـ سلطانی، پوری. اصطلاحنامه کتابداری. تهران: کتابخانه ملی ایران. ص ۲۶۰

منابع:

1. EMbase Plus The Excerpta Medica Database
2. The Excerpta Media Abstract journals
3. Silver platter directory 1997